



Renovar

Astra Automation

NetApp
May 25, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/astra-automation/reference/upgrade_endpoints.html on May 25, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Renovar 1
 - Puntos finales de actualización de Astra API (ACC) 1
 - Lista de todas las actualizaciones 1
 - Parámetros 1
 - Respuesta 2
 - Respuesta 3
 - Respuesta 4
 - Respuesta 4
 - Error 5
 - Definiciones 6
- Recuperar una actualización 13
 - Parámetros 13
 - Respuesta 13
 - Respuesta 19
 - Respuesta 19
 - Respuesta 20
 - Error 20
 - Definiciones 21
- Modificar una actualización 23
 - Parámetros 23
 - Cuerpo de la solicitud 23
 - Respuesta 28
 - Respuesta 28
 - Respuesta 29
 - Respuesta 29
 - Respuesta 30
 - Error 31
 - Definiciones 31

Renovar

Puntos finales de actualización de Astra API (ACC)

La API de la aplicación de actualización proporciona acceso a los componentes de software susceptibles de actualización y permite iniciar actualizaciones. La disponibilidad de las actualizaciones se determina en función de los paquetes registrados en la API de paquetes.

Lista de todas las actualizaciones

GET /accounts/{account_id}/core/v1/upgrades

Devuelve una matriz JSON de todos los recursos coincidentes de la colección. Si se especifican campos individuales en la solicitud, la matriz JSON de elementos contendrá los campos solicitados para cada recurso coincidente en el orden especificado.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene • ejemplo: {{.Account}}
incluya	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben devolverse al listar una colección. Ejemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Ejemplos OpenAPI: "id" • ejemplo: id,componentName,upgradeVersion

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
límite	cadena	consulta	Falso	Indica el número máximo de recursos a devolver al listar una colección. Ejemplos de URL: "limit=2" Ejemplos OpenAPI: "2"
filtro	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben coincidir para devolver un recurso al listar una colección. Los operadores admitidos son: • eq - Igualdad • lt/gt - Menor que/Mayor que • lte/gte - Menor o igual que/Mayor o igual que Ejemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Ejemplos OpenAPI: "field eq 'value'"

Respuesta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artículos	array[Cualquiera de: "upgrade_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadata_list"	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-upgrades",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "01982783-b1eb-4dca-a3fe-a385a3186c53",
      "acc",
      "21.07.1"
    ],
    [
      "0a5abab2-39b2-4101-87b9-0d9b8f537ca1",
      "acc",
      "21.07.2"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definiciones

Ver definiciones

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

upgrade_1.1_get_response_body

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-upgrade"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del tipo de software que puede actualizarse. Los valores definidos son: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentInstance	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el URI del componente que puede actualizarse. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 4095
componentID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador único global del componente que puede actualizarse. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
upgradeVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer del archivo de imagen de software al que se puede actualizar. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
currentVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer actual de la entidad que se va a actualizar. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
dependencias	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales contiene el UUID de una actualización que debe completarse antes de que esta actualización pueda continuar. Se utiliza para determinar qué actualizaciones se realizarán como requisitos previos y en qué orden. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la actualización. Si la actualización automática está activada, las actualizaciones se iniciarán en el estado "scheduled". De lo contrario, las actualizaciones se iniciarán en el estado "proposed". Los valores definidos son: • "no disponible" - La actualización no está disponible en este momento • "propuesta" - La actualización está propuesta pero no se ejecutará automáticamente hasta que se apruebe • "programada" - la actualización está aprobada pero no está lista para instalarse debido a dependencias, ventanas de tiempo o recursos disponibles • "running" - La actualización está en curso • "complete" - La actualización ha finalizado • "failed" - La actualización no se ha completado

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateDesired	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado deseado para "state". Este campo solo se incluye cuando el usuario puede solicitar directamente un cambio en el estado del recurso. Los valores definidos son: • "proposed" - La actualización no está aprobada y no debe realizarse • "programada" - La actualización está aprobada y debe realizarse en el plazo especificado • "en ejecución" - La actualización debe realizarse inmediatamente, independientemente de la ventana de tiempo
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadero	Matriz de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: Se ajusta al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

type_astra_metadata_list

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
continuar	cadena	Falso	
cuenta	número	Falso	
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Recuperar una actualización

GET /accounts/{account_id}/core/v1/upgrades/{upgrade_id}

Devuelve el recurso de la API de actualizaciones almacenado en el cuerpo de respuesta JSON.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: <code>{{.Account}}</code>
upgrade_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de actualizaciones a listar

Respuesta

Status: 200, Returns the stored Upgrade API resource in the JSON response body.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: "application/astra-upgrade"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: "1,0" "1,1"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: Cumple con el esquema UUIDv4

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del tipo de software que puede actualizarse. Los valores definidos son: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentInstance	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el URI del componente que puede actualizarse. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 4095
componentID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador único global del componente que puede actualizarse. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
upgradeVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer del archivo de imagen de software al que se puede actualizar. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
currentVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer actual de la entidad que se va a actualizar. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
dependencias	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales contiene el UUID de una actualización que debe completarse antes de que esta actualización pueda continuar. Se utiliza para determinar qué actualizaciones se realizarán como requisitos previos y en qué orden. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la actualización. Si la actualización automática está activada, las actualizaciones se iniciarán en el estado "scheduled". De lo contrario, las actualizaciones se iniciarán en el estado "proposed". Los valores definidos son: • "no disponible" - La actualización no está disponible en este momento • "propuesta" - La actualización está propuesta pero no se ejecutará automáticamente hasta que se apruebe • "programada" - la actualización está aprobada pero no está lista para instalarse debido a dependencias, ventanas de tiempo o recursos disponibles • "running" - La actualización está en curso • "complete" - La actualización ha finalizado • "failed" - La actualización no se ha completado

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateDesired	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado deseado para "state". Este campo solo se incluye cuando el usuario puede solicitar directamente un cambio en el estado del recurso. Los valores definidos son: • "proposed" - La actualización no está aprobada y no debe realizarse • "programada" - La actualización está aprobada y debe realizarse en el plazo especificado • "en ejecución" - La actualización debe realizarse inmediatamente, independientemente de la ventana de tiempo
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadero	Matriz de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-upgrade",
  "version": "1.1",
  "id": "aa9a8e88-c012-55b1-b514-7cd94dc79008",
  "componentName": "trident",
  "componentInstance": "https://<dns_name>/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/clouds/fdda3ff3-a46a-43a4-902e-444fde2baeba/storageBackends/72d19c3c-eb43-4bec-b23e-a228c900aded",
  "componentID": "72d19c3c-eb43-4bec-b23e-a228c900aded",
  "upgradeVersion": "21.07.1",
  "currentVersion": "21.04.1",
  "dependencies": [],
  "state": "scheduled",
  "stateDesired": "scheduled",
  "stateDetails": [],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't
found.",
  "status": "404"
}
```

Definiciones

Ver definiciones

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Modificar una actualización

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/upgrades/{upgrade_id}

Sustituye todo el recurso almacenado por el cuerpo de la solicitud JSON suministrado, conservando los valores clave que no son modificables por el usuario.

Efectos secundarios

- Las actualizaciones se programan o ejecutan en función del estado deseado.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: {{.Account}}
upgrade_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de actualizaciones a listar

Cuerpo de la solicitud

Sustituye todo el recurso almacenado por el cuerpo de la solicitud JSON suministrado, conservando los valores clave que no son modificables por el usuario.

Efectos secundarios

- Las actualizaciones se programan o ejecutan en función del estado deseado.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: "application/astra-upgrade"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: "1,0" "1,1"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
id	cadena	Falso	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
componentName	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el nombre del tipo de software que puede actualizarse. Los valores definidos son: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentInstance	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el URI del componente que puede actualizarse. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 4095
componentID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un identificador único global del componente que puede actualizarse. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
upgradeVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el SemVer del archivo de imagen de software al que se puede actualizar. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
currentVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el SemVer actual de la entidad que se va a actualizar. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
dependencias	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales contiene el UUID de una actualización que debe completarse antes de que esta actualización pueda continuar. Se utiliza para determinar qué actualizaciones se realizarán como requisitos previos y en qué orden. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la actualización. Si la actualización automática está activada, las actualizaciones se iniciarán en el estado "scheduled". De lo contrario, las actualizaciones se iniciarán en el estado "proposed". Los valores definidos son: • "no disponible" - La actualización no está disponible en este momento • "propuesta" - La actualización está propuesta pero no se ejecutará automáticamente hasta que se apruebe • "programada" - la actualización está aprobada pero no está lista para instalarse debido a dependencias, ventanas de tiempo o recursos disponibles • "running" - La actualización está en curso • "complete" - La actualización ha finalizado • "failed" - La actualización no se ha completado

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateDesired	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado deseado para "state". Este campo solo se incluye cuando el usuario puede solicitar directamente un cambio en el estado del recurso. Los valores definidos son: • "proposed" - La actualización no está aprobada y no debe realizarse • "programada" - La actualización está aprobada y debe realizarse en el plazo especificado • "en ejecución" - La actualización debe realizarse inmediatamente, independientemente de la ventana de tiempo
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Falso	Matriz de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_u pdate"	Falso	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de solicitud

```
{
  "type": "application/astra-upgrade",
  "version": "1.1",
  "stateDesired": "running"
}
```

Respuesta

Status: 204, Indicates if the upgrade resource was updated.

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Respuesta

Status: 409, Conflict

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definiciones

Ver definiciones

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

invalidFields

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del campo no válido del cuerpo de la solicitud
motivo	cadena	Verdadero	Motivo por el que el campo del cuerpo de la solicitud no es válido

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.